



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

TEMBLOR

VIDEO

Alumno: María José Villar Calderón

Docente: Dr. Jose Luis Gordillo Guillen

Materia: Neurología

Semestre: 6° A

Movimientos Anormales

Son alteraciones de origen neurológico donde se observa un exceso o pausas de movimientos voluntarios y automáticos, así como presencia de movimientos anormales involuntarios.

Debido a su origen patológico que son los ganglios basales.

Dentro de la clasificación de los movimientos anormales se encuentran los hipocinéticos (Parkinsonianos) donde se subdivide en acinesia y bradicinesia. También se divide en movimientos hiperkinéticos donde está subdivididos en; corea, balismo, atetosis y distonías. Las hipocinesias producidas por una inhibición cortical suelen ser hipertónicas, mientras que las hiperkinésias se producen por una liberación cortical y suelen ser hipotónicas e hipotónicas.

Dentro de las enfermedades hipocinéticas se encuentra la enfermedad de Parkinson, que es frecuente en ancianos y afecta zonas del cerebro encargadas del control y la coordinación del movimiento y la postura, afecta la sustancia negra, disminuyendo la cantidad de Dopamina. Sus principales síntomas son; temblores, Rigidez, bradicinesia e inestabilidad postural, para su diagnóstico debe existir bradicinesia + 2 de los sigtes, criterios de exclusión, y criterios 3 o más que aparezcan. En su diagnóstico diferencial se encuentran Temblores (fisiológico, esencial y cerebeloso), en enfermedades Parkinsonianas. El tratamiento de elección es la levodopa + inhibidores de la descarboxilasa periférica (carbidopa).

Neuronal Locomotion

Dentro del tratamiento quirúrgico se encuentra:
- Cirugía ablativa y estimulación cerebral profunda.
Para ello hay criterios de inclusión como: EP idiopática, severo compromiso motor, inestabilidad postural en estado OFF y ON, inadecuado control de los síntomas a pesar del tratamiento farmacológico óptimo, ausencia de demencia, etc. Los blancos quirúrgicos son el talamo, GP interno y núcleo subtalámico.

Un síndrome hiperkinético es el síndrome de Corea, "Baile", que son movimientos arrítmicos, rápidos, irregulares, incoordinados e innecesarios, son bruscos, superpuestos a movimientos voluntarios y afecta cualquier parte del cuerpo, hay una disfunción del circuito que vincula al putamen, al pallidum y al núcleo subtalámico e implica las vías GABA y dopamina.

Dentro de la corea la enfermedad de Huntington es la más frecuente, es una enfermedad autosómica dominante, hay un inicio típico entre 40-50 años y el diagnóstico certado es una prueba de ADN: un exceso de secuencias CAG en el brazo corto del cromosoma 4 (17-10 repeticiones). La corea de Sydenham es debido al estreptococo y es frecuente en edades tempranas y dura entre 4 a 6 meses, la enf. de Wilson es debido a una alteración del metabolismo del cobre y muestra compromiso hepático, del SNC y del globo ocular. La distonía es una contracción involuntaria sostenida.